URSUS

Informator nr 1 (102) — *Luty 1977 r.*

Ciągnik Ursus C-385

Skrzynia pośrednia, skrzynia przekładniowa, wzmacniacz momentu, mechanizm zwrotniczy

Podajemy w układzie katalogowym zmiany, wprowadzone w wymienionych zespołach. W zamieszczonych tablicach, numery pozycji części odpowiadają numerom pozycji w tablicach katalogu części kołowego ciągnika rolniczego Ursus C-385, wydanie 1976 r.

Katalog ten jest podstawą do analizowania ruchu części zamiennych w wyniku stałego doskonalenia ciągnika Ursus C-385 i jego pochodnych.

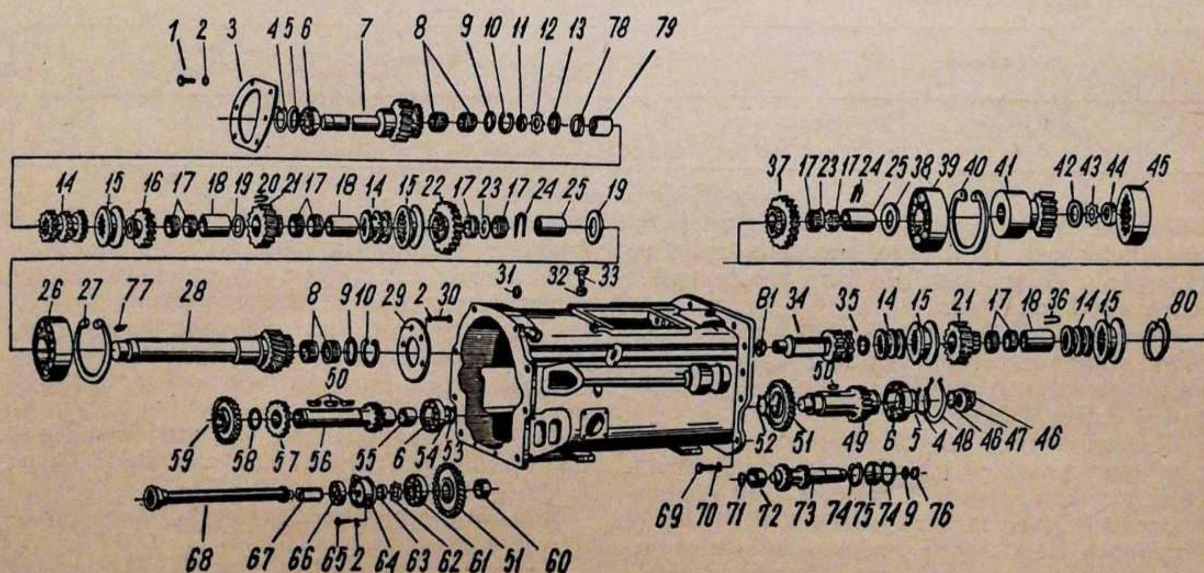
Podajemy zasadnicze różnice w konstrukcji omawianych zespołów.

W zespole 108 (tablica 21) koło napędzane WOM dla 540 obr./min. (poz. 38a) ma 56 zębów (koło, poz. 38, ma 57 zębów) i współpracuje z zazębieniem koła napędzającego po-

ZESPÓŁ 108
SKRZYNIA POŚREDNIA

Tablica 21

Nr. poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk	Nr poz.	Oznaczenia	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
14b	0080.108.135	Kolo napędzające WOM podwójne (od nr 7252 do 17520)	1	38	0080.108.024	Koło napędzane WOM dla 540 obr./min. (do nr 17520)	1
14c	0080.108.114	Kolo napędzające WOM podwójne (od nr 17521)	1	38a	0080.108.132	Koło napędzane WOM dla 540/min. (od nr 17521)	1
17	0080.108.111	Przednia część WOM I (do nr 7891)	1	58	0080.108.141	Końcówka I (od nr 17521 zamiast 0080.108.007)	1
17a	0080.108.118	Przednia część WOM I (od nr 7892)	1	59	0080.108.142	Końcówka II (od nr 17521 zamiast 0080.108.011)	1



RYS. 1. Skrzynia przekładniowa; oznaczenia na rysunku zgodne z tablicą 23

ZESPÓŁ 121
SKRZYNIA PRZEKŁADNIOWA — **Tablica 23**

Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk	Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
7	0080.121.024	Wałek napędowy (do nr 13000)	1	43	0054/61-190/5 PN-62/M-86482	Podkładka zębata MB7 (do nr 13000)	1
7a	0080.121.157	Wałek napędowy (od nr 13001)	1	44	0054/39-010/6 PN-62/M-86478	Nakrętka łożyskowa KM7 (do nr 13000)	1
8	0054/31-019/2 PN/58-M-86310	Złożenie igiełkowe K35 × 40 × 13 (do nr 13000)	4	68	0080.121.074	Środkowa część WOM (do nr 13000)	1
9	0080.121.026	Podkładka dystansowa (do nr 13000 szt. 3)	1	68a	0080.121.161	Środkowa część WOM (od nr 13001)	1
10	0054/62-051/0 PN-63/M-85111	Pierścień osadczy sprężynujący 52w (do nr 13000)	2	77	0054/26-051/0 ZN-64/MPC/ 06-03130.12	Wpust 8 × 7 × 16 (od nr 13001)	2
11	0054/39-010/7 PN-62/M-86478	Nakrętka łożyskowa KM8 (do nr 13000)	1	78	0080.121.162	Pierścień dystansowy (od nr 13001)	2
11a	0080.121.165	Nakrętka (od nr 13001)	1	79	0080.121.163	Pierścień łożyska (od nr 13001)	2 2
12	0054/61-190/3 PN-62/M-86482	Podkładka zębata MB8 (do nr 13000)	1	80	0054/62-044/2 PN-63/M-85111	Pierścień osadczy sprężynujący 85z (od nr 13001)	1
12a	0080.121.164	Podkładka zabezpieczająca (od nr 13001)	2	81	0086.600.004	Nakrętka (od nr 13001)	1
13	0080.121.103	Podkładka (do nr 13000)	1	—	0080.121.039	Wałek napędzany kpl. (poz. 8-26, 28) (do nr 13000)	1
17	0054/31-019/4 PN-58/M-86310	Złożenie igiełkowe K60 × 65 × 20 (do nr 13000 szt. 10)	12	—	0080.121.089	Wałek napędzany kpl. (poz. 11a, 12a, 14-26, 28a, 77, 78, 79) (od nr 13001)	1
19	0080.121.014	Podkładka dystansowa do (nr 13000 szt. 2)	3	—	0080.121.059	Pokrywa tylna kpl. (poz. 4-6, 14, 15, 17, 18, 21, 23-25, 34-44, 50-52) oraz 23tablica 24 poz. 11, 12, 25, 26, 29, 32) (do nr 13000)	1
24	0080.121.172	Drut (od nr 13000 zamiast 0080.121.134)	2	—	0080.121.129	Pokrywa tylna kpl. (poz. 4-6, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 23-25, 34a, 36, 37, 39, 40, 77, 78, 79, 80, 81 oraz tablica 24 poz. 11, 12, 25, 26, 29, 32 (od nr 13001)	1
28	0080.121.013	Wałek napędzany (do nr 13000)	1	—	0080.121.049	Wałek napędzany kpl. poz. 4-10 (do nr 13000)	1
28a	0080.121.171	Wałek napędzany (od nr 13001)	1	—	0080.121.069	Wałek WOM poz. 64, 66-68 (do nr 13000)	1
34	0080.121.027	Wałek napędzany reduktora (do nr 13000)	1	—	0080.121.119	Wałek WOM poz. 64,66,67, 68a (od nr 13001)	1
34a	0080.121.167	Wałek napędzany reduktora (od nr 13001)	1				
35	0054/62-042/2 PN-63/M-85111	Pierścień osadczy sprężynujący 50z (do nr 13000)	1				
38	0080.121.127	Podkładka dystansowa (do nr 13000)	1				
39	0054/31-014/9 PN-69/M-86100	Łożysko 6311 (od nr 13001 zamiast 0054/31-017/2)	1				
41	0080.121.126	Tuleja (do nr 13000)	1				
42	0080.121.062	Podkładka (do nr 13000)	1				

ZESPÓŁ 121
SKRZYNIA PRZEKŁADNIOWA — **Tablica 24**

Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk	Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
59	0080.121.050	Wałek sprzęgła (do nr 13000)	1	59a	0080.121.120	Wałek sprzęgła (od nr 13001)	1

dwójnego WOM (poz. 14c), które ma 16 zębów (koło, poz. 14, i koło, poz. 14b, mają po 14 zębów). Z tego względu koła zębate trzeba montować kompletami.

W zespole 121 (tablica 23 i 24) wprowadzono nowe wałki: sprzęgła, napędowy, napędzany, wałek napędzany reduktora oraz wałek środkowej części WOM.

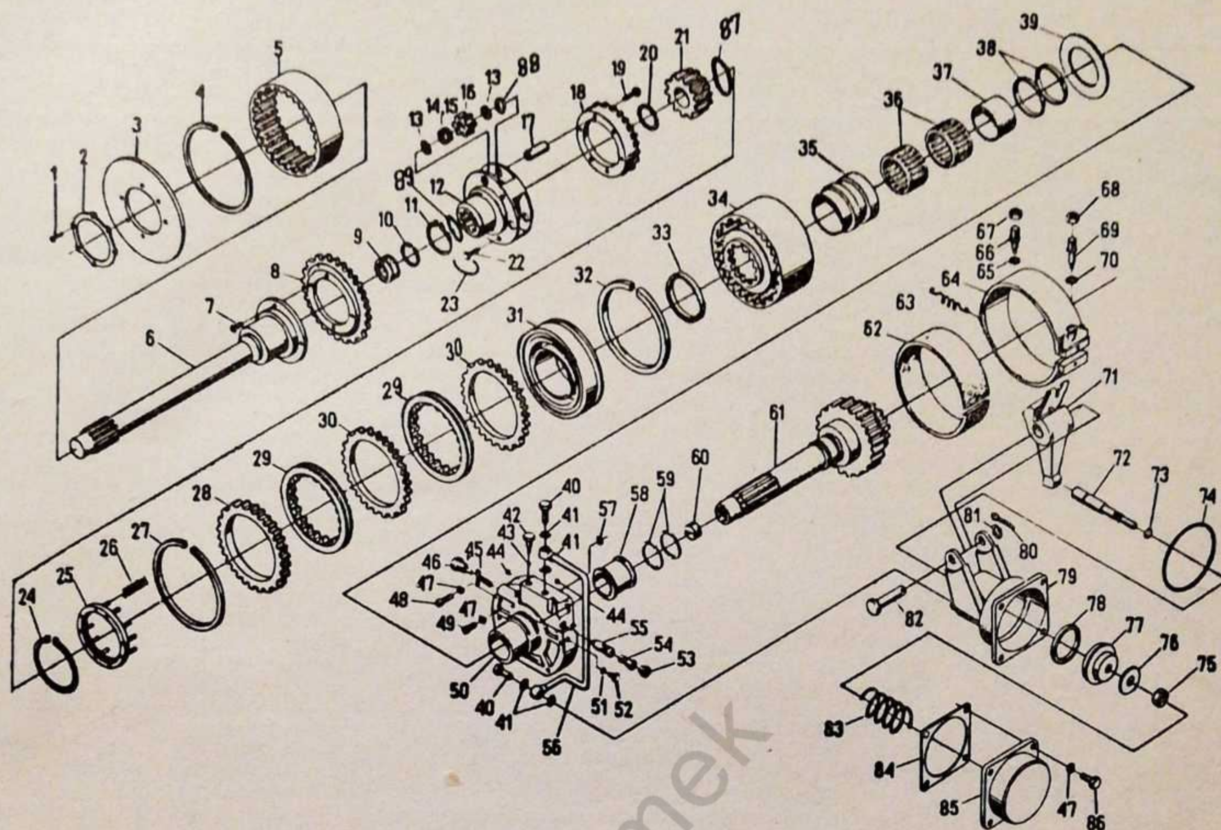
Zmiany wymienionych wałków wiążą się z nowym sposobem ich ułożyskowania; anulowano łożysko igiełkowe K35 × 40 × 13, a wprowadzono łożysko igiełkowe K60 × 65 × 20. W ciągnikach wałki WOM trzeba montować kompletami: wałek przedni (poz. 17, tablica 21) — z wałkiem środkowym (poz. 68, tablica 23) oraz wałek przedni (poz. 17a, tablica 21) — z wałkiem środkowym (poz. 68a, tablica 23).

W zespole 126 (tablica 25) zmieniono ułożyskowanie satelitów oraz wprowadzono jednolity kosz satelitów (bez zabieraka tarczy, poz. 18). W bębnie wzmacniacza wprowadzono dodatkową tarczę sprzęgła (poz. 29a) oraz tarczę oporową (poz. 30).

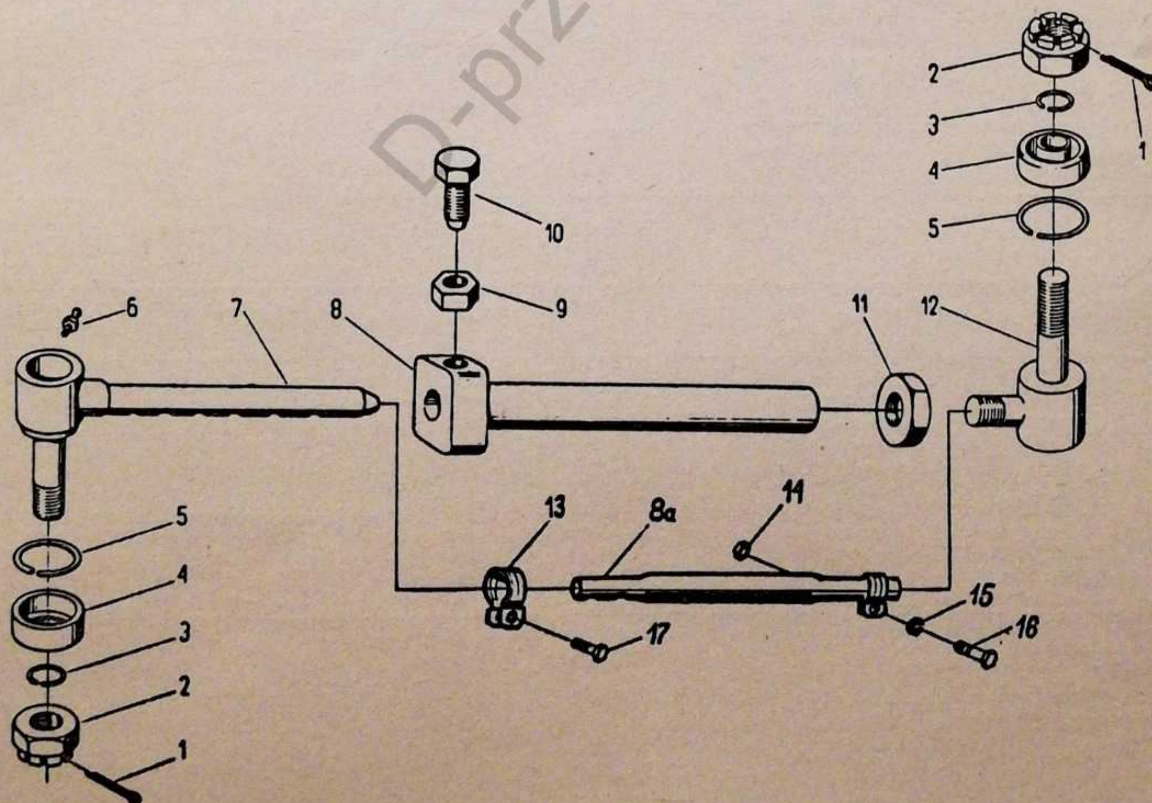
Cylinder hamulca ma większą średnicę i montowany jest również do ciągników Ursus C-385A, 1201 i 1204.

Wymiany części w ciągnikach trzeba dokonywać kompletami.

Mechanizm zwrotniczy, zespół 220, został opisany w poprzednim informatorze.



RYS. 2. **Wzmacniacz momentu; oznaczenia na rysunku zgodne z tablicą 25**



RYS. 3. **Mechanizm zwrotniczy; oznaczenia na rysunku zgodne z tablicą 36**

ZESPÓŁ 126
WZMACNIACZ MOMENTU

Tablica 25

Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
12	0080.126.006	Kosz satelitów (do nr 13550)	1
12a	0080.126.101	Kosz satelitów (od nr od nr 13551)	1
13	0080.126.013	Podkładka oporowa satelitów (do nr 13499)	6
13a	0080.126.018	Podkładka oporowa satelitów (od nr 13500)	6
14	0054/37-010/5 PN-64/M-86456	Igiełki S3 × 23,8 II-6.9 (do nr 13500)	39
14a	0054/38-010/7 PN-58/M-86453	Wałeczek walcowy 5 × 10 BIID (od nr 13551)	90
15	0054/37-010/4 PN-64/M-86456	Igiełki S3 × 23,8 II-4-7 (do nr 13550)	39
16	0080.126.011	Satelit (do nr 13550)	3
16a	0080.126.102	Satelit (od nr 13551)	3
17	0080.126.012	Sworzeń satelitów (od nr 13550)	3
17a	0080.126.103	Sworzeń satelitów (do nr 13551)	3
18	0080.126.007	Zabierak tarczy (do nr 13550)	1
19	0054/22-240/5 PN-60/M-822/8	Wkręt M8 × 40-8.8 (do nr 13550)	3
21	0080.126.014	Koło centralne (do nr 13550)	1
21a	0080.126.097	Koło centralne (do nr 13551)	1
22	0054/21-320/6 PN-58/M-82241	Śruba M8 × 45-P-8.8 (do nr 13550)	3
22a	0054/22-060/8	Wkręt M6 × 12 (do nr 13551)	3
23	0080.126.015	Drut (do nr 13550)	1
27	0080.126.116	Pierścień osadczy (od nr 17200 zamiast 00.126.035)	1
29	0080.126.040	Tarcza sprzęgła (do nr 13550)	1
29a	0080.126.140	Tarcza sprzęgła (od nr 13551)	2
30	0080.126.032	Tarcza sprzęgła (od nr 13551)	2
34	0080.126.017	Bęben (do nr 13550)	1
34a	0080.126.111	Bęben (od nr 13551)	1
50	0080.126.082	Pokrywa wzmacniacza (do nr 13550)	1
50a	0080.126.121	Pokrywa wzmacniacza (od nr 13551)	1
56	0080.126.100	Rurka (do nr 13550)	1
56a	0080.126.150	Rurka (od nr 13551)	1
61	0080.126.002	Wałek napędowy (do nr 13550)	1
61a	0080.126.114	Wałek napędowy (od nr 13551)	1
72	0080.126.047	Tłoczysko (do nr 14330)	1
72a	0080.126.113	Tłoczysko (od nr 14331)	1
75	0054/23-151/1 PN-58/M-82153	Nakrętka M12-5.6 (do nr 14330)	1
76	0080.126.052	Podkładka (do nr 14330)	1
77	0080.126.051	Tłok hamulca (do nr 14330)	1
77a	0086.126.051	Tłok hamulca (od nr 14331)	1
78	0080.126.048	Uszczelka manżetowa (do nr 14330)	1
78a	0086.126.047	Uszczelka ⌀60 (od nr 14330)	1
79	0080.126.045	Cylinder hamulca (do nr 14330)	1
79a	0086.126.045	Cylinder hamulca (od nr 14331)	1
87	0080.126.104	Pierścień (od nr 13551)	1
88	0080.126.105	Pierścień (od nr 13551)	3
89	0080.126.106	Podkładka (od nr 13551)	1
—	0080.126.090	Pokrywa (do nr 12600) poz. 37, 50, 58	1
—	0080.126.009	Kosz satelitów (do nr 13550) poz. 12-19, 22, 23	1
—	0080.126.099	Kosz satelitów (od nr 13551)	1
—	0080.126.029	Bęben sprzęgła z tłokiem i tarczą (poz. 24-34) (do nr 13550)	1
—	0080.126.079	Bęben sprzęgła z tłokiem i tarczą (od nr 13551)	1
—	0080.126.049	Pokrywa wzmacniacza (poz. 37, 38, 42-46, 50, 55, 58)) (do nr 14330)	1
—	0080.126.089	Pokrywa kpl. (od nr 14331)	1

ZESPÓŁ 220
MECHANIZM ZWROTNICZY

Tablica 36

Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
7	0080.220.009	Przegub kulowy (do nr 16860)	2
7a	0080.220.029	Przegub kulowy (od nr 16861)	2
8	0080.220.010	Drążek poprzeczny (do nr 16860)	2
8a	0080.220.030	Drążek poprzeczny (od nr 16861)	2
9	0054/23-151/6 PN-58/M-82153	Nakrętka M16 × 1,5-5 cynk. (do nr 16860)	2
10	0080.220.017	Śruba (do nr 16860)	2
11	0054/23-133/7 PN-58/M-82144	Nakrętka M24 × 2-5 cynk. (do nr 16860)	2
13	0080.220.033	Obejma (od nr 16861)	4
14	0054/23-130/3 PN-75/M-82144	Nakrętka M8-8-II (od nr 16861)	6
15	0054/61-120/9 PN-65/M-82029	Podkładka spr. 8,2 cynk. (od nr 16861)	6
16	0054/21-213/9 PN-74/M-82101	Śruba M8 × 35-8,8 (od nr 16861)	2
17	0054/21-153/3 PN-74/M-82101	Śruba M8 × 50-8,8 (od nr 16861)	4